

NEW PRODUCT HIGHLIGHT | JULY 2020

SWAG[®]

SWAG 20 10 4935

Passend für:
Verschiedene BMW-Modelle



DE

Verstelleinheit für Nachstellung Handbremse

Funktion

Der Handbremshebel zieht an den beiden Handbremsseilen, die die aufgebrachte Kraft auf ein Spreizschloss (Verstelleinheit für die Handbremse) innerhalb des Bremstrommelgehäuses auf die Hinterräder überträgt. Das Spreizschloss ist am Ende des Handbremsseils befestigt. Wird am Seil gezogen, öffnet sich das Spreizschloss. Das Spreizschloss drückt gegen die Bremsbacken und drückt diese Auseinander. Dabei drückt er die Bremsbeläge gegen die Innenfläche der Bremstrommel. Wenn die Feststellbremse korrekt funktioniert, ist der Druck der Bremsbacken gegen die Bremstrommel ausreichend, um das Rad sicher zu blockieren.

Ausfallursache

Ein festsitzendes Spreizschloss oder ein Ausfall aufgrund von Verschleiß sind recht häufig. Dies führt zum Festklemmen der Bremsbacken oder dazu, dass diese nicht mehr wirksam arbeiten können. Die Feststellbremse bei diesen Fahrzeugen ist ein in die hintere Bremsscheibe integriertes Trommelbremssystem. Dadurch verschleifen die Bremsbacken kaum und der Zustand der Feststellbremse lässt sich erst feststellen, wenn die Bremsscheiben demontiert werden. Es wird empfohlen, das Spreizschloss beim Austausch der Bremsbacken der Feststellbremse ebenfalls zu ersetzen oder alternativ alle vier Jahren.

Weitere technische Informationen finden Sie unter: partsfinder.bilsteingroup.com